

**AVERTISSEMENTS AGRICOLES**®

Edition  
**Grandes Cultures**

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

**REGION CENTRE**

BULLETIN TECHNIQUE N° 12

4 AVRIL 1993

**CEREALES : Tordeuses** : Premiers pincements dans les zones à risque.**Maladies** :

- **Blé** : Des foyers de Rouille jaune.  
Risque Septoriose et Rouille brune très important. Intervenez d'urgence en situations non protégées.
- **Orge d'hiver** : Protection à la sortie des barbes.
- **Orge de printemps** : Présence fréquente d'Oïdium. Rhynchosporiose et Helminthosporiose sur certaines parcelles. Traitement à effectuer au stade "1 à 2 noeuds" suivant pression des maladies.

**BETTERAVE** : **Pucerons** : Des captures à la tour, des observations en bac jaune et en parcelle. Intervention sur parcelles non protégées.**COLZA** : **Pucerons cendrés** : Restez vigilants.**TOURNESOL** : Surveillez les limaces.

**ACTUALITES PUCERONS A LA TOUR A SUCCION** : Quelques captures de pucerons du pois et de pucerons du tournesol (à suivre).  
Fiche "Maladies du Pois" à conserver.

**- CEREALES -****TORDEUSES** :

**Situation** : Des pincements sont observés dans les zones à risque (secteur de Puiseaux, Chilleux aux Bois, Nibelles -45-), les parcelles classiquement concernées par ce ravageur sont situées en bordure de bois.

**Résultats des comptages** :\* **Villereau, Aulnay la Rivière** :

- Orge de printemps (1) : 1 pour 25 plantes.
- Orge de printemps (2) : 9 pour 25 plantes.
- blé : 11 pour 25 plantes.

\* **Bréau, Puiseaux** :

- Orge de printemps : 16 pour 25 plantes.
- Blé : 1 à 5 pour 25 plantes.

\* **Escresnnes, Chilleux aux Bois** :

- Orge de printemps (1) : 4 pour 25 plantes.
- Orge de printemps (2) : 3 pour 25 plantes.

**Préconisation** :**Seuils d'intervention** :

- 1 talle sur 10 en céréales d'hiver,
- 1 talle sur 20 en céréales de printemps.

Ces seuils sont déjà atteints dans certaines parcelles (voir ci-dessus).  
Consultez le dépliant vert pour les produits autorisés.



Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt  
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt  
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX  
BP 210 - 93, rue de Curambourg  
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX  
Tél. 38.86.36.24

FAX 38.84.19.79



P23

## MALADIES :

\* Blé : Stade "dernière feuille" dans de nombreuses parcelles.

- Des foyers de **Rouille jaune** sont signalés à Onzain (41), Vienne en Val (45), dans le Sud de l'Indre et Loire, à Garancières en Beauce et Beaumont les Hôtels (28).

- La **Septoriose** progresse. Le risque donné par le modèle atteint son top climatique. Aussi, il est urgent d'effectuer un traitement en situation non protégée. Envisagez une nouvelle intervention si le premier traitement a été effectué très tôt et arrive donc en fin de rémanence. Choisissez un produit contenant une triazole.

- La **Rouille brune** est déjà bien présente au Sud de notre région. Le risque progresse également dans les autres départements (à suivre).

\* Orge d'hiver : Stade "sortie des barbes".

Le développement a été très rapide ces deux dernières semaines. La protection des barbes est une étape importante.

Si la première intervention date de moins de 3 semaines, retardez légèrement le traitement (attention, la systémie des produits diminue à partir de l'épiaison).

\* En bref :

- Dernière Autorisation Provisoire de Vente (APV) : ERIA vient d'être autorisée sur Anthracnose et Botrytis du pois.

- Un oubli parmi les produits cités dans la catégorie triazoles + morpholines : OPUS TEAM.

## **- BETTERAVE -**

### Avis conjoint ITB :

Des pucerons verts et noirs, vecteurs de la Jaunisse, sont observés dans votre région.

### Selon la situation :

- Au semis, si vous avez utilisé TEMIK à 8 kg, DACAMOX à 13,5 kg ou graines traitées GAUCHO, quelque soit la date de semis : **NE PAS TRAITER**.

- Au semis, si vous avez utilisé d'autres microgranulés, des graines traitées FORCE sans microgranulés ou en l'absence de traitement : **TRAITER IMMEDIATEMENT** (2 pulvérisations à 10-15 jours d'intervalle).

### Produits conseillés à utiliser en alternance :

- SUMITON à 1 l/ha,
- DECISPRIME à 0,8 l/ha,
- MAVRIK B à 0,6 l/ha
- KARATE K à 1,5 l/ha
- PIRIMOR à 0,5 kg/ha,
- ENDURO à 0,6 l/ha,
- METASYSTEMOX R à 1,5 l/ha (si pucerons noirs dominants).

Les produits à base de pyréthrinoloïde sont particulièrement adaptés pour le premier passage.

## **- COLZA -**

### PUCERONS CENDRES :

Une intervention a été réalisée sur la plupart des parcelles concernées.

Soyez vigilants sur les parcelles proches de jachères, des colonisations peuvent encore avoir lieu.

## MALADIES :

\* Sclerotinia : La floraison est très étalée. Un renouvellement de la protection est conseillé si l'intervention date de plus de 3 semaines et si des rosées, brouillards matinaux ou pluies fines persistent dans les prochains jours.

\* Alternaria : Pas de symptômes, même sur les feuilles basses. Le risque d'atteindre les siliques apparaît donc faible actuellement. A surveiller.

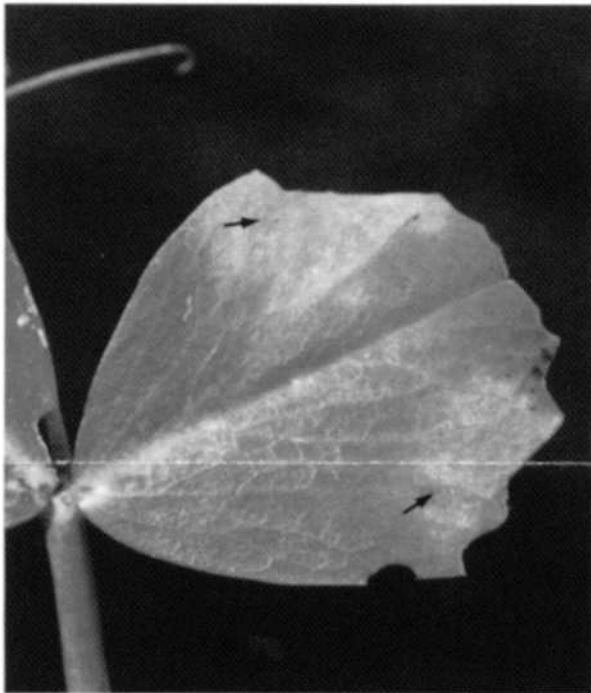




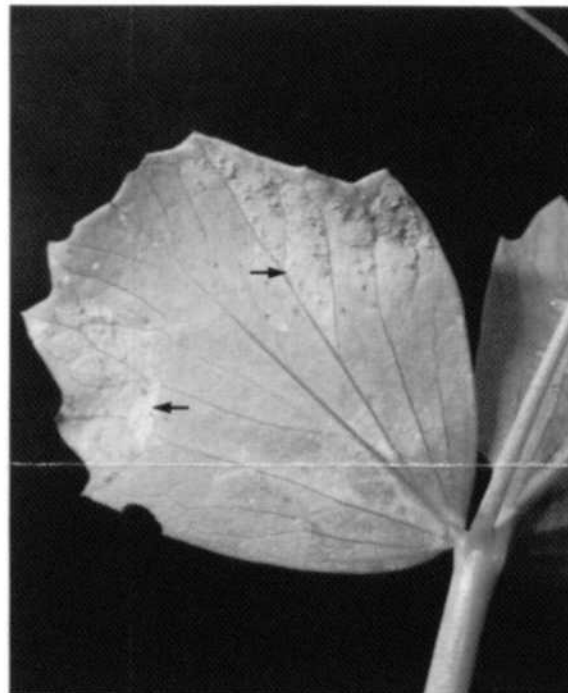
# MALADIES DU POIS PROTÉAGINEUX

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

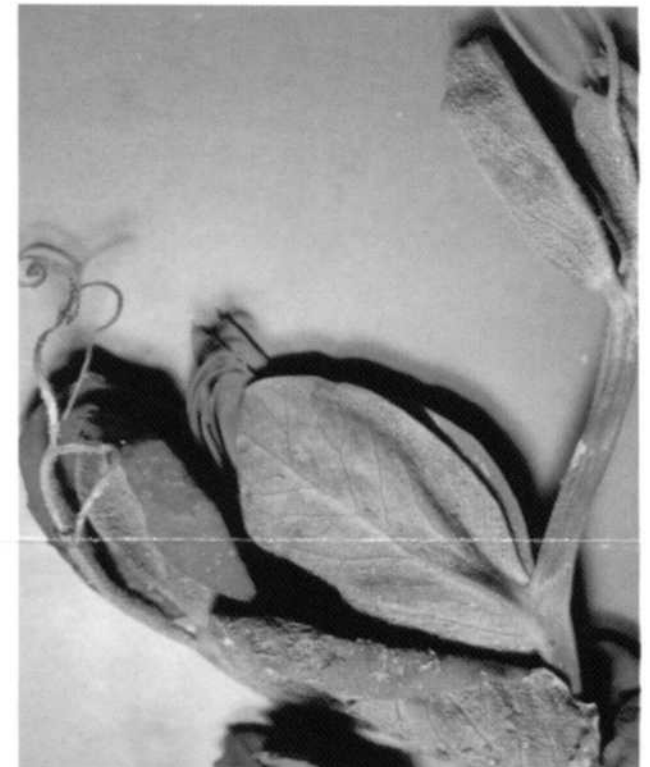
## Mildiou



Face supérieure d'une foliole : symptôme en «tache d'huile»



Début de fructification sur la face inférieure



Fructification sur feuilles âgées et pousse

## Oïdium



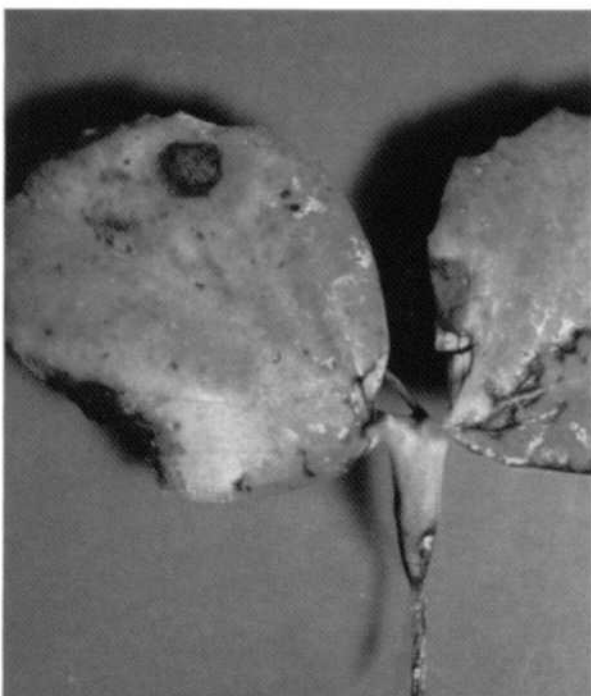
Attaque généralisée en phase de grossissement des gousses

## Botrytis



Dégâts sur jeune gousse et destruction de fleur

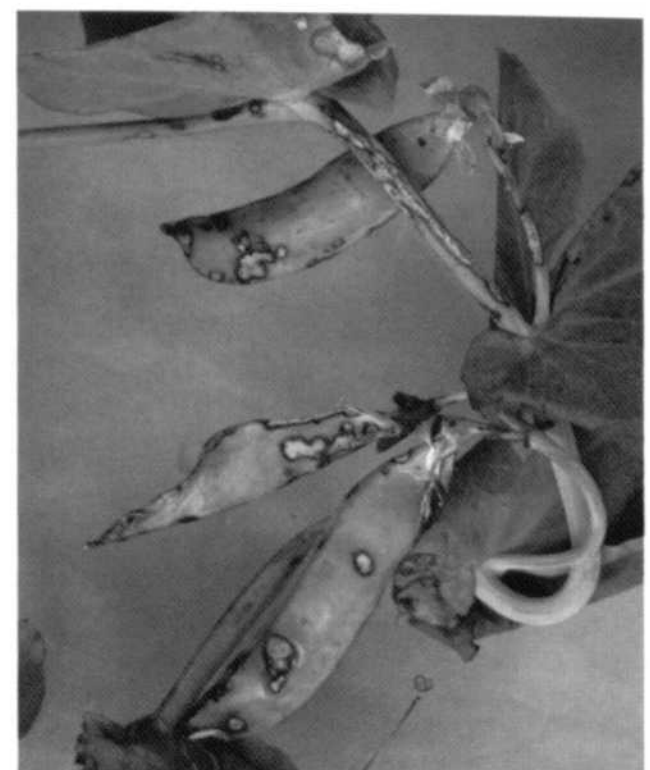
## Anthraxnose



Infection primaire d'une plantule à partir du sol



Attaque sur feuille et pétiole



Attaque sur gousse, tige et pédoncule